

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор НИИ Земледелия
Р.Д.Б. К. Усубалиев



2024 г.

Акт внедрения результатов научно-исследовательских, научно-технических работ, (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности

- 1. Автор (соавторы) внедрения.** Адылбаев Нурдин Бактыбекович
- 2. Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности:** «Эффективность предпосевной обработки семян новых сортов озимой и яровой пшеницы от болезней».
- 3. Краткая аннотация:** с 2019 по 2022 годы проводились научные исследования на посевах озимой и яровой пшеницы сортов: Интенсивная, Джамин и Данк, оценивали эффективность препаратов: Раксил, Фулдазон, Агротирам, Руткат и Суприлд. В качестве эталона высевались семена без обработки.
- 4. Эффект от внедрения:** обработка яровой и озимой пшеницы препаратами Раксил, Фулдазон и Агротирам и стимуляторами роста Руткат и Суприлд дала высокую экономическую эффективность. Препарат Раксил на сорте Интенсивная привел к прибавке урожайности на 5,6 ц/га, в то время как в озимом севе также показал высокий результат 6,4 ц/га. Фулдазон менее эффективен для яровой пшеницы, дает прибавку 4,4 ц/га, но в озимом севе увеличился на 5,1 ц/га соответственно. Агротирам также эффективен для яровой пшеницы с прибавкой урожайности в 5,2 ц/га. Стимулятор роста Руткат показывает схожую эффективность для обоих типов пшеницы 3,6 ц/га для яровой и 4,3 для озимой. Суприлд оказывает наименьшее положительное влияние на урожайность яровой пшеницы – 3,6 ц/га и в озимом севе 2,0 ц/га.
- 5. Место и время внедрения:** Кыргызский научно-исследовательский институт земледелия 2019 – 2022 гг.
- 6. Форма внедрения:** Результаты производственного испытания мелко деляночных опытов позволяют рекомендовать данный регламент применения препаратов для озимой и яровой пшеницы в целях повышения урожайности, а также снижения поражаемости растений различными болезнями.

Представитель организации, в которую внедрена разработка

О. В. Пахомеев - к.с.х.н., заведующий отделом селекции и первичного семеноводства КНИИ земледелия

Представитель организации, из которого исходит внедрение

Г. Ж. Баялиева – к.с.х.н., доцент, заведующая кафедрой растениеводства и защиты растений КНАУ им. К. И. Скрябина



26.01.2024